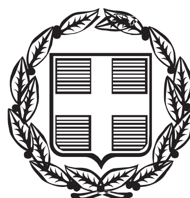


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1328**

2 Ιουλίου 2015

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. πράξης Φ.ΔΔ.1/13.2/1600 (1)

Έγκριση λειτουργίας Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών και Βιομηχανικού Σχεδιασμού Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας με τίτλο «Μηχανική Συγκολλήσεων και Μη Καταστροφικός Έλεγχος (Master of Science - MSc in Welding Engineering and Non Destructive Inspection)».

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις:

1. α) Του άρθρου 80 παρ. 11 περ. α του Ν. 4009/2011 (Α΄ 195) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 περ. γ του Ν. 4025/2011 (Α΄ 228), του άρθρου 5 παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (Α΄ 159) και του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (Α΄ 24).

β) Του Ν. 3685/2008 (Α΄ 148) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» (και ιδίως του άρθρου 6), όπως τροποποιήθηκε διαδοχικά με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (Α΄ 177), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (Α΄ 156) και του άρθρου 37 παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (Α΄ 71).

γ) Του Ν. 3374/2005 (Α΄ 189) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

δ) Του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (Α΄ 223) «Οργάνωση της νομικής μορφής των θρησκευτικών κοινοτήτων και των ενώσεων τους στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Γενικής Γραμματείας Θρησκευμάτων και λοιπές διατάξεις».

ε) Του άρθρου 98 του Ν. 4310/2014 (Α΄ 258) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις».

2. Το Π.Δ. 90/2013 (ΦΕΚ 130/5-6-2013 τ. Α΄) «Μετονομασία Σχολής και Τμημάτων-Συγχώνευση Τμημάτων- Κατάργηση Παραρτημάτων και Τμημάτων - Ίδρυση Σχολής-Συγκρότηση Σχολών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας».

3. Την υπ' αριθμ. πρωτ. Φ.5/89656/Β3/2007 (Β΄ 1466) υπουργική απόφαση «Εφαρμογή του Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων».

4. Το με αρ. πρωτ. 137/19-1-2015 έγγραφο του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας για την κατάθεση της Ιδρυματικής Έκθεσης αξιολόγησης του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας στην Α.ΔΙ.Π.

5. Το με αρ. πρωτ. 73/21-1-2015 έγγραφο της Α.ΔΙ.Π. κατάθεσης της Ιδρυματικής Έκθεσης αξιολόγησης του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

6. Το αριθμ. 2/28-4-2015, θέμα 1ο απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών και Βιομηχανικού Σχεδιασμού Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

7. Το αριθμ. 5/27-5-2015, θέμα 1ο απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Σ.Ε.Σ.) του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

8. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Μηχανική Συγκολλήσεων και Μη Καταστροφικός Έλεγχος (Master of Science -MSc in Welding Engineering and Non Destructive Inspection)» του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών και Βιομηχανικού Σχεδιασμού Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας στην ελληνική και αγγλική γλώσσα, από το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016, σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1
Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Βιομηχανικού Σχεδιασμού Τ.Ε., της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας, διοργανώνει τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Μηχανική Συγκολλήσεων και Μη Καταστροφικός Έλεγχος (Master of Science - MSc in Welding Engineering and Non Destructive Inspection)» σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (Α΄ 148).

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) έχει ως αντικείμενο την εξειδίκευση πτυχιούχων μηχανικών και πτυχιούχων άλλων εφαρμοσμένων επιστημών στον ευρύτερο τομέα των συγκολλήσεων και του μη καταστροφικού ελέγχου κατασκευών και υλικών καθώς και της πιστοποίησης αυτών.

Οι στόχοι του προγράμματος είναι οι εξής:

- Εφοδιασμός αποφοίτων με τις απαραίτητες γνώσεις σχετικά με την επιστήμη και τις διάφορες τεχνικές συγκόλλησης.
- Εφοδιασμός αποφοίτων με τις απαραίτητες γνώσεις σχετικά με την επιστήμη και τις διάφορες μεθόδους μη καταστροφικού ελέγχου.
- Κατανόηση των αρχών και κανόνων της εφαρμογής του ποιοτικού ελέγχου των κατασκευών μέσω μη καταστροφικού ελέγχου.
- Κατανόηση συστημάτων διασφάλισης της ποιότητας των συγκολλητών κατασκευών.
- Προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) απονέμεται μετά από υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχημένη εξέταση σε δώδεκα (12) μαθήματα και μετά από έγκριση και προφορική εξέταση της Διπλωματικής Εργασίας του φοιτητή.

Το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή: Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με τίτλο: «Μηχανική Συγκολλήσεων και Μη Καταστροφικός Έλεγχος» και στην Αγγλική γλώσσα «Master of Science (MSc) in Welding Engineering and Non Destructive Inspection».

Ο τίτλος απονέμεται από το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Βιομηχανικού Σχεδιασμού Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. (Πανεπιστήμια και Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα) της ημεδαπής των Τμημάτων: Μηχανικών και άλλων Τμημάτων άλλων εφαρμοσμένων επιστημών συναφούς γνωστικού αντικειμένου, καθώς και ομοταγών Ιδρυμάτων του εξωτερικού. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η διάρκεια του Π.Μ.Σ. που οδηγεί σε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) θα είναι τέσσερα (4) εξάμηνα εκ των οποίων το 4ο εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας. Κάθε εξάμηνο αποτελείται από δεκατρείς (13) εβδομάδες διδασκαλίας και μίας (1) εξεταστικής εβδομάδας. Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής θα πρέπει να ολοκληρώνει το Π.Μ.Σ. σε εύλογο χρονικό διάστημα το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει τα τέσσερα (4) έτη. Μεταπτυχιακός φοιτητής μπορεί να αναστείλει μέχρι ένα (1) έτος την φοίτηση του εφόσον συντρέχουν σοβαροί λόγοι αναστολής φοίτησης.

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει για οκτώ (8) έτη, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν. 3685/2008 (Α΄ 148). Η παραπάνω διάρκεια μπορεί να ανανεωθεί μετά από απόφαση του Τμήματος.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα του προγράμματος καθώς

και η επιτυχής εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Σε εφαρμογή της Υ.Α. αριθμ. Φ5/89656/Β3 (ΦΕΚ 1466/13-8-2007, τ. Β΄), τα μαθήματα αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών. Η διπλωματική εργασία αντιστοιχεί επίσης σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες. Συνολικά απαιτείται η συμπλήρωση εκατόν είκοσι (120) πιστωτικών μονάδων. Η γλώσσα διδασκαλίας του μεταπτυχιακού ορίζεται η Ελληνική και η Αγγλική.

1ο Εξάμηνο 1st SEMESTER

Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Εισαγωγή στην Τεχνολογία Συγκολλήσεων Introduction in Welding Technology	7
Εισαγωγή στους Μη Καταστροφικούς Ελέγχους (ΜΚΕ) Introduction into Non Destructive Testing (NDT)	8
Διεργασίες Συγκόλλησης, Κοπής και Επιφανείας Welding, cutting and surfacing Processes	8
Υλικά 1 Materials 1	7
ΣΥΝΟΛΟ	30

2ο Εξάμηνο 2nd SEMESTER

Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Κατασκευή και Σχεδιασμός Construction and Design	8
Εργαστήριο Συγκολλήσεων-Πρακτική Welding Laboratory Practice	8
Παραγωγή, βιομηχανικές εφαρμογές Fabrication, applications engineering	7
Υλικά 2 Materials 2	7
ΣΥΝΟΛΟ	30

3ο Εξάμηνο 3rd SEMESTER

Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Μελέτη Περιπτώσεων Case Studies	7
Επιφανειακές Μέθοδοι Μη Καταστροφικού Ελέγχου Surface Techniques	7
Μέθοδοι Μη Καταστροφικού Ελέγχου με Υπερήχους Ultrasonic Methods	8
Μέθοδοι Μη Καταστροφικού Ελέγχου με Ραδιογραφία Radiographic Methods	8
ΣΥΝΟΛΟ	30

4ο Εξάμηνο Σπουδών 4th SEMESTER

Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία Master thesis	30
ΣΥΝΟΛΟ	30

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι πέντε (25) φοιτητές.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων θα συμμετέχουν, εκτός από μέλη Ε.Π. του Τμήματος και του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας γενικότερα, και άλλα μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Πανεπιστημιακών Τμημάτων ή Ε.Π. άλλων Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων ή επιστήμονες με αναγνωρισμένο επαγγελματικό έργο σε σχετικό επιστημονικό πεδίο και κύρους, της ημεδαπής και αλλοδαπής, με βάση την παράγραφο 1 του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Ο υπάρχων εργαστηριακός εξοπλισμός του Τμήματος καλύπτει το μεγαλύτερο μέρος των εκπαιδευτικών αναγκών που σχετίζονται με την υλοποίηση του ΠΜΣ ενώ ο υπόλοιπος εξοπλισμός θα αγορασθεί από χορηγίες δημοσίου και ιδιωτικού φορέα.

Άρθρο 10
Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας ενός ολοκληρωμένου κύκλου του Π.Μ.Σ. για 25 φοιτητές υπολογίζεται σε 250.000,00 €. Ο προϋπολογισμός αυτός αναλύεται ως εξής:

Αιτιολόγηση	Κόστος (€)	% συμμετοχή
Αμοιβές εκπαιδευτικού προσωπικού	150.000	60%
Δαπάνες για αναλώσιμα	5.000	2%
Υποτροφίες	5.000	2%
Λοιπά έξοδα	2.500	1%
Λειτουργικά έξοδα Τ.Ε.Ι	62.500	25%
Ε.Λ.Κ.Ε.	25.000	10%
ΣΥΝΟΛΟ	250.000	100%

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τα δίδακτρα (25 φοιτητές x 5.000,00 € ετησίως = 125.000,00 €) και από χορηγίες δημοσίου και ιδιωτικού φορέα.

Άρθρο 11
Μεταβατικές διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κοζάνη, 10 Ιουνίου 2015

Ο Πρόεδρος
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΣΗΜΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. πράξης Φ.ΔΔ.1/13.2/1615 (2)

Έγκριση λειτουργίας Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών και Βιομηχανικού Σχεδιασμού Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας με τίτλο «Σχεδιασμός Προϊόντων και Συστημάτων (Master of Science - MSc in Product Design and Systems).

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις:

1. α) Του άρθρου 80 παρ. 11 περ. α του Ν. 4009/2011 (Α΄ 195) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 περ. γ του Ν. 4025/2011 (Α΄ 228), του άρθρου 5 παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (Α΄ 159) και του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (Α΄ 24).

β) Του Ν. 3685/2008 (Α΄ 148) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» (και ιδίως του άρθρου 6), όπως τροποποιήθηκε διαδοχικά με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (Α΄ 177), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (Α΄ 156) και του άρθρου 37 παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (Α΄ 71).

γ) Του Ν. 3374/2005 (Α΄ 189) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

δ) Του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (Α΄ 223) «Οργάνωση της νομικής μορφής των θρησκευτικών κοινοτήτων και των ενώσεων τους στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Γενικής Γραμματείας Θρησκευμάτων και λοιπές διατάξεις».

ε) Του άρθρου 98 του Ν. 4310/2014 (Α΄ 258) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις».

2. Το Π.Δ. 90/2013 (ΦΕΚ 130/5-6-2013 τ. Α΄) «Μετονομασία Σχολής και Τμημάτων-Συγχώνευση Τμημάτων- Κατάργηση Παραρτημάτων και Τμημάτων - Ίδρυση Σχολής-Συγκρότηση Σχολών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας».

3. Την υπ' αριθμ. πρωτ. Φ.5/89656/Β3/2007 (Β΄ 1466) Υπουργική Απόφαση «Εφαρμογή του Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων».

4. Το με αρ. πρωτ. 137/19-1-2015 έγγραφο του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας για την κατάθεση της Ιδρυματικής Έκθεσης αξιολόγησης του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας στην Α.ΔΙ.Π.

5. Το με αρ. πρωτ. 73/21-1-2015 έγγραφο της Α.ΔΙ.Π. κατάθεσης της Ιδρυματικής Έκθεσης αξιολόγησης του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

6. Το αριθμ. 2/28-4-2015, θέμα 1ο απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών και Βιομηχανικού Σχεδιασμού Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

7. Το αριθμ. 5/27-5-2015, θέμα 2ο απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Σ.Ε.Σ.) του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

8. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Σχεδιασμός Προϊόντων και Συστημάτων (Master of Science - MSc in Product Design and Systems)» του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών και Βιομηχανικού Σχεδιασμού Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας στην ελληνική και αγγλική γλώσσα, από το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016, σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1
Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Βιομηχανικού Σχεδιασμού Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας, διοργανώνει τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Σχεδιασμός Προϊόντων και Συστημάτων (Master of Science -MSc in Product Design and Systems)» σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (Α΄ 148).

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) έχει ως αντικείμενο την εξειδίκευση πτυχιούχων μηχανικών και πτυχιούχων άλλων εφαρμοσμένων επιστημών στον ευρύτερο τομέα του σχεδιασμού προϊόντων και συστημάτων παραγωγής.

Οι στόχοι του Προγράμματος είναι οι εξής:

● Η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας σε επιστημονικές περιοχές, οι οποίες αφορούν την ανάπτυξη και τη βελτιστοποίηση προϊόντων και συστημάτων.

● Η παροχή των απαραίτητων, υψηλού επιπέδου γνώσεων για τον ολιστικό σχεδιασμό προϊόντων και συστημάτων, λαμβάνοντας υπόψη όλους τους περιορισμούς που τίθενται σε όλο τον κύκλο ζωής ενός προϊόντος.

● Η παραγωγή επιστημονικού δυναμικού που να μπορεί να παράγει μεγάλες προστιθέμενες αξίες και νέες τάσεις στον ευρύτερο τομέα του σχεδιασμού προϊόντων.

● Η προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) απονέμεται μετά από υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχημένη εξέταση σε δέκα (10) μαθήματα και μετά από έγκριση και προφορική εξέταση της Διπλωματικής Εργασίας του φοιτητή.

Το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή: Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με τίτλο: «Σχεδιασμός Προϊόντων και Συστημάτων» και στην Αγγλική γλώσσα «Master of Science (MSc) in Product Design and Systems».

Ο τίτλος απονέμεται από το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Βιομηχανικού Σχεδιασμού Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. (Πανεπιστήμια και Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα) της ημεδαπής των Τμημάτων Μηχανικών, και άλλων Τμημάτων άλλων εφαρμοσμένων επιστημών συναφούς γνωστικού αντικειμένου καθώς και ομοταγών Ιδρυμάτων του εξωτερικού. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η διάρκεια του Π.Μ.Σ. που οδηγεί σε μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) θα είναι συνολικά δεκατέσσερις (14) μήνες (60 διδακτικές εβδομάδες-εντατικό Μ.Π.Σ.) και κατανέμεται σε τρεις (3) περιόδους εκ των οποίων η 3η διατίθεται για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας. Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής θα πρέπει να ολοκληρώνει το Π.Μ.Σ. σε εύλογο χρονικό διάστημα το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει τα τρία (3) έτη. Μεταπτυχιακός φοιτητής μπορεί να αναστείλει μέχρι ένα έτος την φοίτηση του εφόσον συντρέχουν σοβαροί λόγοι αναστολής φοίτησης.

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει για οκτώ (8) έτη σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν. 3685/2008 (Α΄ 148). Η παραπάνω διάρκεια μπορεί να ανανεωθεί μετά από απόφαση του Τμήματος.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα του προγράμματος καθώς και η επιτυχής εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Σε εφαρμογή της Υ.Α. αριθμ. Φ5/89656/Β3 (ΦΕΚ 1466/13-8-2007, τ. Β΄), τα μαθήματα αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών. Η διπλωματική εργασία αντιστοιχεί επίσης σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες. Συνολικά απαιτείται η συμπλήρωση ενενήντα (90) πιστωτικών μονάδων. Η γλώσσα διδασκαλίας του μεταπτυχιακού ορίζεται η Ελληνική και η Αγγλική.

1η Περίοδος 1st TERM

Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Δημιουργικός Σχεδιασμός Προϊόντων Conceptual Product Design	6
Σχεδιασμός με τη βοήθεια Η/Υ Computer Aided Design	6
Έρευνα αγοράς και ικανοποίηση πελατών Marketing Research and Customer Satisfaction)	6
Επιλογή Υλικών και Διεργασιών Παραγωγής Material and Manufacturing Process Selection	6
Σχεδιασμός Προϊόντων Product Design	6
ΣΥΝΟΛΟ	30

2η Περίοδος 2nd TERM

Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Προχωρημένος Σχεδιασμός με τη βοήθεια Η/Υ Advanced Computer Aided Design	6
Διαχείριση Επιχειρησιακών Πόρων ERP - Enterprise Resource Planning	6
Ανάστροφη Μηχανική και Πρωτοτυποποίηση Reverse Engineering and Prototyping	6
Προχωρημένος Σχεδιασμός Προϊόντων Advanced Product Design	6
Διαδραστική Σχεδίαση Προϊόντων Interaction Design	6
ΣΥΝΟΛΟ	30

3η Περίοδος 3rd TERM

Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία Master thesis	30
ΣΥΝΟΛΟ	30

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε τριάντα (30) φοιτητές.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων θα συμμετέχουν εκτός από μέλη Ε.Π. του Τμήματος, και του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας γενικότερα, και άλλα μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Πανεπιστημιακών Τμημάτων ή Ε.Π. άλλων Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων ή επιστήμονες με αναγνωρισμένο επαγγελματικό έργο σε σχετικό επιστημονικό πεδίο και κύρους, της ημεδαπής και αλλοδαπής, με βάση την παράγραφο 1 του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Ο υπάρχων εργαστηριακός εξοπλισμός των Τμημάτων καλύπτει τις εκπαιδευτικές ανάγκες που σχετίζονται με την υλοποίηση του Π.Μ.Σ..

Άρθρο 10
Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας ενός ολοκληρωμένου κύκλου του Π.Μ.Σ. για 30 φοιτητές υπολογίζεται σε 90.000,00 €. Ο προϋπολογισμός αυτός αναλύεται ως εξής:

Αιτιολόγηση	Κόστος (€)	% συμμετοχή
Αμοιβές εκπαιδευτικού προσωπικού	36.000	40%
Δαπάνες διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης, εξοπλισμός, έρευνα.	18.000	20%
Λοιπά έξοδα	4.500	5%
Λειτουργικά έξοδα Τ.Ε.Ι.	22.500	25%
Ε.Λ.Κ.Ε.	9.000	10%
ΣΥΝΟΛΟ	90.000	100%

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τα δίδακτρα (30 φοιτητές x 3.000,00 € = 90.000,00 €). Τυχόν χορηγίες δημοσίου και ιδιωτικού φορέα, θα χρησιμοποιηθούν για την αναβάθμιση του προγράμματος και με τη μορφή υποτροφιών ή βραβείων στους φοιτητές.

Άρθρο 11
Μεταβατικές διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κοζάνη, 10 Ιουνίου 2015

Ο Πρόεδρος
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΣΗΜΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. πράξης Φ.ΔΔ.1/13.2/1616 (3)

Έγκριση λειτουργίας Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) των Τμημάτων Μηχανολόγων Μηχανικών και Βιομηχανικού Σχεδιασμού Τ.Ε. και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας με τίτλο «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Διαχείριση Ενέργειας στα Κτίρια» (Master of Science - MSc in Renewable Energy Sources & Buildings Energy Management) με δύο κατευθύνσεις: α) Τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και β) Διαχείριση Ενέργειας στα Κτίρια.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις:

1. α) Του άρθρου 80 παρ. 11 περ. α του Ν. 4009/2011 (Α΄ 195) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 περ. γ του Ν. 4025/2011 (Α΄ 228), του άρθρου 5 παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (Α' 159) και του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (Α΄ 24).

β) Του Ν. 3685/2008 (Α΄ 148) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» (και ιδίως του άρθρου 6), όπως τροποποιήθηκε διαδοχικά με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (Α΄ 177), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (Α΄ 156) και του άρθρου 37 παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (Α΄ 71).

γ) Του Ν. 3374/2005 (Α΄ 189) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

δ) Του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (Α΄ 223) «Οργάνωση της νομικής μορφής των θρησκευτικών κοινοτήτων και των ενώσεων τους στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Γενικής Γραμματείας Θρησκευμάτων και λοιπές διατάξεις».

ε) Του άρθρου 98 του Ν. 4310/2014 (Α΄ 258) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις».

2. Το Π.Δ. 90/2013 (ΦΕΚ 130/5-6-2013 τ. Α΄) «Μετονομασία Σχολής και Τμημάτων-Συγχώνευση Τμημάτων - Κατάργηση Παραρτημάτων και Τμημάτων-Ίδρυση Σχολής - Συγκρότηση Σχολών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας».

3. Την υπ' αριθμ. πρωτ. Φ.5/89656/Β3/2007 (Β΄ 1466) υπουργική απόφαση «Εφαρμογή του Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων».

4. Το με αρ. πρωτ. 137/19-1-2015 έγγραφο του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας για την κατάθεση της Ιδρυματικής Έκθεσης αξιολόγησης του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας στην Α.ΔΙ.Π.

5. Το με αρ. πρωτ. 73/21-1-2015 έγγραφο της Α.ΔΙ.Π. κατάθεσης της Ιδρυματικής Έκθεσης αξιολόγησης του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

6. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών και Βιομηχανικού Σχεδιασμου Τ.Ε. και του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

7. Το αριθμ. 2/28-4-2015, θέμα 1ο απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών και Βιομηχανικού Σχεδιασμού Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

8. Το αριθμ. 2/30-4-2015, θέμα 1ο απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

9. Το αριθμ. 5/27-5-2015, θέμα 3ο απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Σ.Ε.Σ.) του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη λειτουργία Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) με τίτλο «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Διαχείριση Ενέργειας στα Κτίρια» (Master of Science -MSc in Renewable Energy Sources & Buildings Energy Management) με δύο κατευθύνσεις: α) Τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και β) Διαχείριση Ενέργειας στα Κτίρια των Τμημάτων Μηχανολόγων Μηχανικών και Βιομηχανικού Σχεδιασμού Τ.Ε. και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας στην ελληνική και αγγλική γλώσσα, από το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016, σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1
Γενικές διατάξεις

Τα Τμήματα Μηχανολόγων Μηχανικών και Βιομηχανικού Σχεδιασμού Τ.Ε. και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών

Τ.Ε. της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας, διοργανώνουν τη λειτουργία Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας & Διαχείριση Ενέργειας στα Κτίρια» (Master of Science - MSc in Renewable Energy Sources & Buildings Energy Management) με δύο κατευθύνσεις: α) Τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και β) Διαχείριση Ενέργειας στα Κτίρια σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (Α΄ 148).

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) έχει ως αντικείμενο την προαγωγή και μετάδοση γνώσεων και τεχνογνωσίας σε αντικείμενα που αφορούν σε Ανάπτυξη, Σχεδίαση, Εγκατάσταση, Αξιολόγηση και Παρακολούθηση της Ενεργειακής συμπεριφοράς συστημάτων που βασίζονται στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) αλλά και στην Ορθολογική Χρήση της Ενέργειας (ΟΧΕ). Στοχεύει να εξειδικεύσει επιστήμονες που θα συμβάλλουν στην ανάπτυξη καινοτομιών στον Τομέα Εφαρμογής των ΑΠΕ και των Τεχνολογιών Εξοικονόμησης Ενέργειας και θα ανταποκριθούν στην ανάληψη και σχεδίαση αντίστοιχων συστημάτων, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα σημαντικό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στην επαγγελματική τους προοπτική και εξέλιξη στα πλέον δυναμικά πεδία της Ενέργειας. Οι στόχοι του Προγράμματος είναι:

● (α) Η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας σε επιστημονικές περιοχές, οι οποίες αφορούν την ανάπτυξη και τη βελτιστοποίηση συστημάτων και διατάξεων παραγωγής και εκμετάλλευσης της ενέργειας που προέρχεται από πηγές φιλικές προς το περιβάλλον, με στόχο την προστασία του τελευταίου και την όσο το δυνατό μεγαλύτερη ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού.

● (β) Η παροχή των απαραίτητων, υψηλού επιπέδου γνώσεων για τον ενεργειακό σχεδιασμό αειφόρων κτιρίων ενσωματώνοντας «έξυπνες τεχνικές εξοικονόμησης» και καινοτόμες βιοκλιματικές λύσεις.

● (γ) Η παραγωγή επιστημονικού δυναμικού, που να υπηρετεί κεφαλαιώδεις ανθρώπινες αξίες, όπως η αειφορία, η προστασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος με την χρήση αναλυτικών, ερμηνευτικών και συνθετικών εργαλείων στον ευρύτερο τομέα της ενέργειας.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) απονέμεται μετά από υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχημένη εξέταση σε εννέα (9) μαθήματα και μετά από έγκριση και προφορική εξέταση της Διπλωματικής Εργασίας του φοιτητή.

Το Δ.Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με τίτλο:«Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Διαχείριση Ενέργειας στα Κτίρια» με δύο κατευθύνσεις:

α) Τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και
β) Διαχείριση Ενέργειας στα Κτίρια

Και στην Αγγλική γλώσσα

«Master of Science (MSc) in Renewable Energy Sources & Buildings Energy Management) Welding Engineering and Non Destructive Inspection», with specialization on: a) Renewable Energy Technologies, b) Buildings Energy Management

Ο τίτλος απονέμεται από τα Τμήματα Μηχανολόγων Μηχανικών και Βιομηχανικού Σχεδιασμού Τ.Ε. και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. (Πανεπιστήμια και Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα) της ημεδαπής των Τμημάτων Μηχανικών, και Θετικών Επιστημών καθώς και ομοταγών Ιδρυμάτων του εξωτερικού. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η διάρκεια του Π.Μ.Σ. που οδηγεί σε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) θα είναι συνολικά δεκατέσσερις (14) μήνες (60 διδακτικές εβδομάδες-εντατικό Μ.Π.Σ.) και κατανέμεται σε τρεις (3) περιόδους εκ των οποίων η 3η διατίθεται για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας. Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής θα πρέπει να ολοκληρώνει το Π.Μ.Σ. σε εύλογο χρονικό διάστημα το οποίο δεν μπορεί να υπερβαίνει τα τρία (3) έτη. Μεταπτυχιακός φοιτητής μπορεί να αναστείλει μέχρι ένα (1) έτος την φοίτηση του εφόσον συντρέχουν σοβαροί λόγοι αναστολής φοίτησης. Το Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει για οκτώ (8) έτη σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν. 3685/2008 (Α΄ 148). Η παραπάνω διάρκεια μπορεί να ανανεωθεί μετά από απόφαση της Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα του προγράμματος καθώς και η επιτυχής εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Σε εφαρμογή της Υ.Α. αριθμ. Φ5/89656/Β3 (ΦΕΚ 1466/13-8-2007, τ. Β΄), τα μαθήματα αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά περίοδο σπουδών. Η διπλωματική εργασία αντιστοιχεί επίσης σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες. Συνολικά απαιτείται η συμπλήρωση ενενήντα (90) πιστωτικών μονάδων. Η γλώσσα διδασκαλίας του μεταπτυχιακού ορίζεται η Ελληνική και η Αγγλική.

1η Περίοδος 1st TERM

Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Ενεργειακή πολιτική και αγορές ενέργειας Energy policy and energy markets	3.0
Μετάδοση Θερμότητας Heat Transfer	7.0
Ενεργειακή Οικονομία Energy Economics	6.0
Ενεργειακά Συστήματα Energy Systems	7.0

Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας Renewable Energy Technologies	7.0
ΣΥΝΟΛΟ	30.0

2η Περίοδος 2nd TERM

Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Κατεύθυνση ΑΠΕ	
1 Συστήματα Ηλιακής Ενέργειας Solar Energy Systems	7.5
2 Συστήματα Αιολικής Ενέργειας Wind Energy Systems	7.5
3 Αναδυόμενες ΑΠΕ και αποθήκευση ενέργειας Emerging RES and Energy Storage	7.5
4 Έξυπνα Δίκτυα Smart Grids	7.5
Κατεύθυνση ΔΕΚ	
1 Ενεργειακά Συστήματα Κτιρίων Building Energy Systems	7.5
2 Χρήση Παθητικών και Βιοκλιματικών Συστημάτων Passive and Bioclimatic Systems Use	7.5
3 Αυτοματισμοί Συστημάτων εξοικονόμησης Ενέργειας Energy conservation systems Automation	7.5
4. Σχεδιασμός Έξυπνων Κτιρίων Smart Buildings Design	7.5
ΣΥΝΟΛΟ	30.0

3η Περίοδος 3rd TERM

Τίτλος μαθήματος	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία Master thesis	30
ΣΥΝΟΛΟ	30

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40) φοιτητές.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων θα συμμετέχουν εκτός από μέλη Ε.Π. των δύο Τμημάτων και μέλη Ε.Π. άλλων Τμημάτων του Ιδρύματος καθώς και μέλη Ε.Π. /Δ.Ε.Π. άλλων Α.Ε.Ι. ή επιστήμονες με αναγνωρισμένο επαγγελματικό έργο σε σχετικό επιστημονικό πεδίο και κύρους, της ημεδαπής και αλλοδαπής, με βάση την παράγραφο 1 του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Ο υπάρχων εργαστηριακός εξοπλισμός των Τμημάτων καλύπτει τις εκπαιδευτικές ανάγκες που σχετίζονται με την υλοποίηση του Δ.Π.Μ.Σ.

Άρθρο 10
Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας ενός ολοκληρωμένου κύκλου του Δ.Π.Μ.Σ. για 40 φοιτητές υπολογίζεται σε 84.000,00 €. Ο προϋπολογισμός αυτός αναλύεται ως εξής:

Αιτιολόγηση	Κόστος (€)	% συμμετοχή
Αμοιβές εκπαιδευτικού προσωπικού	46.200	55%
Δαπάνες οργανωτικής υποστήριξης	4.200	5%
Λοιπά έξοδα	4.200	5%
Λειτουργικά έξοδα Τ.Ε.Ι.	21.000	25%
Ε.Λ.Κ.Ε.	8.400	10%
ΣΥΝΟΛΟ	84.000	100%

Το ανωτέρω κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τα δίδακτρα (40 φοιτητές x 2.100,00 € = 84.000,00 €). Τυχόν χορηγίες δημοσίου και ιδιωτικού φορέα, θα δοθούν με τη μορφή υποτροφιών ή βραβείων στους φοιτητές.

Άρθρο 11
Μεταβατικές διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κοζάνη, 10 Ιουνίου 2015

Ο Πρόεδρος
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΣΗΜΟΠΟΥΛΟΣ



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004